

HDMI über Cat5/6-Extender-Kit, Sender/Empfänger für Video/Audio, PoC, bis zu 30 m, TAA

MODELL-NR: B126-1P1M-U-POC



Der Sender und der Empfänger verlängern ein HDMI-Signal über ein Cat5e/6a-Kabel auf einen Projektor, Monitor oder Fernseher in einer Entfernung von bis zu 30 m. Empfohlen für digitale Schilder, Klassenzimmer, Kirchen, Büros und Einzelhandel.

Beschreibung

Das Extender-Kit B126-1P1M-U-POC HDMI über Cat5/Cat6 enthält einen Sender und einen Low-Profile-Empfänger, die zusammen ein HDMI-Audio-/Videosignal auf einen Projektor, Monitor oder Fernseher verlängern. Der Bausatz wird für digitale Schilder, Messen, Klassenzimmer, Kirchen, Büros, Einzelhandel und andere Anwendungen empfohlen, bei denen die Quelle weiter entfernt ist, als es herkömmliche Kabel erlauben.

Ein HDMI-Kabel (siehe P568-Serie von Tripp Lite) verbindet die Audio-/Videoquelle, z. B. einen Blu-ray™-Player, und ein optionales lokales Display mit den HDMI-Anschlüssen des Senders. Ein Cat5e/6a-Kabel verbindet den Sender mit dem RJ45-Anschluss des Empfängers (die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einem 24 AWG Volldraht-Cat6-Kabel, z. B. der N202-Serie von Tripp Lite). Der Empfänger wird direkt an den HDMI-Eingang der Displays angeschlossen. Die eingebaute PoC-Technologie versorgt den Empfänger über ein Cat5e/6a-Kabel mit Strom, so dass keine externe Stromversorgung für den Bildschirm erforderlich ist.

Der B126-1P1M-U-POC kann ein 1080p-High-Definition-Signal (bei 60 Hz) bis zu 15,24 m verlängern und ein 1080i-Signal bis zu 30,5 m. Zusätzlich zu einem kristallklaren Bild liefert der B126-1P1M-U-POC volles, sattes Audio mit bis zu 7,1-Kanal-Surround-Sound (Mehrkanal oder PCM) und unterstützt 3D- sowie HDCP-Standards. Einfach einzurichten, ohne dass Software oder Treiber installiert werden müssen. Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Eigenschaften

Verlängert hochauflösende HDMI-Audio/Video-Signale

- Der Sender verlängert ein HDMI-A/V-Signal auf einen Low-Profile-Empfänger
- Empfohlen für digitale Schilder, Messen, Klassenzimmer, Kirchen, Büros, Einzelhandelsumgebungen und andere HDMI-A/V-Anwendungen
- Verlängert ein 1080p-Signal (bei 60 Hz) bis zu 15,24 m von der Quelle
- Verlängert ein 1080i-Signal bis zu 30,5 m von der Quelle
- Unterstützt 7.1-Kanal-Surround-Sound (Mehrkanal- oder PCM-Audio)
- HDCP- und 3D-konform

Highlights

- Eingebaute Power over Cable (PoC)-Technologie versorgt den Empfänger mit Strom
- Unterstützt hochauflösende Videoauflösungen von bis zu 1080p (bei 60 Hz)
- Unterstützt 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio
- HDCP- und 3D-konform
- Plug-and-Play-Betrieb – keine Software oder Treiber erforderlich

Systemanforderungen

- Quelle mit HDMI- und USB-Anschlüssen (wenn die Quelle keinen USB-Anschluss hat, kann ein USB-Ladegerät verwendet werden)
- Display mit HDMI-Anschluss

Paket Beinhaltet

- Sendereinheit
- Empfängereinheit
- USB Micro-B-Kabel, 0,31 m
- USB Micro-B-Kabel, 0,91 m
- Bedienungsanleitung

Einfach einzurichten und zu verwenden

- Eingebaute Power over Cable (PoC)-Technologie versorgt den Empfänger mit Strom
- Der Sender und Empfänger werden mit einem Cat5e/6/6a-Kabel verbunden (die besten Ergebnisse erzielen Sie mit der N202-Serie von Tripp Lite)
- Der Sender wird mit einem HDMI-Kabel (z. B. der P568-Serie von Tripp Lite) an die Quelle und ein optionales lokales Display angeschlossen
- LEDs zeigen an, wann Einheiten Strom oder ein HDMI-Signal erhalten
- Plug-and-Play-Betrieb – keine Software oder Treiber erforderlich

TAA-konform

- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332201003
Produkttyp	Erweiterungskit
Technologie	HDMI; Cat5/5e; Cat6; POC
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	1920x1080 (1080p bei 60 Hz)
Max 1280 x 720 (720p) Range (ft)	100
Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft)	50
Transmitter Video Input	HDMI
Transmitter - Number of Video Outputs	1
Transmitter - Local Display Output	HDMI
Empfänger-/Transceiver-Videoausgang	HDMI
Receiver - Number of Video Outputs	1
Reichweitenerweiterung mit anderen Produkten von Tripp Lite	175ft @ 1080i 125ft @ 1080p
Recommended Cabling	Cat6-Patchkabel der Serie N202
Anderes Tripp-Lite-Produkt, das verwendet wird, um die Reichweite zu erweitern	B126-110
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
Maximum Signal Range (ft)	100

Maximum Signal Range (m)	30
Angaben zum maximalen Signalbereich	30 m bei 1080i/15 m bei 1080p
AUDIO	
Audio Input	HDMI
Audio Output	HDMI
Audio-Spezifikation	7.1-Kanal-Surround-Sound
EINGANG	
Busbetrieben	Nein
POWER	
Power Source Type	USB
Power Source	Transmitter and Receiver (Included)
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Ja
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	TX & RX: Grün (Strom), Orange (Aktivität)
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Anzahl der Bildschirme	1
Formfaktor/Montageoptionen	Pigtail
Serverschrank-montierbar	Nein
Abmessungen der Empfängereinheit (HBT / Zoll)	1.52 x 0.85 x 0.81
Gewicht der Empfängereinheit (lbs.)	0.03
Versandmaße (HBT / Zoll)	1.73 x 7.87 x 5.59
Versandmaße (HBT / cm)	4.39 x 19.99 x 14.20
Versandgewicht (lbs.)	0.44
Versandgewicht (kg)	0.20
Abmessungen der Sendereinheit (HBT / Zoll)	2.4 x 0.94 x 2.04
Gewicht der Sendereinheit (lbs.)	0.1
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.000 x 0.000 x 0.000
Verpackungstyp der Einheit	Box
Housing	Kunststoff

UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	10 % bis 85 %, nicht kondensierend
KOMMUNIKATION	
Signalbereich (ft)	50
Signalbereich (m)	15
EDID-kompatibel	Ja
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja
Unterstützung von USB-Erweiterungen	Nein
CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	2
Seite A – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite A – Anschluss 2	MICRO-USB B (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 3	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite B – Anschluss 2	MICRO-USB B (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	RJ45 (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
Hintereinander schaltbar / kaskadierbar	Ja
Hintereinander schaltbar /kaskadierbar: Details	Requires B126-110
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Unterstützung von 10/100 Ethernet-Erweiterung	Nein
Built-In Equalizer	Nein
HDCP-Spezifikation	1.4
Treiber erforderlich	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	



Powering Business Worldwide



Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.